

**tyco**



## Absoluta Plus

La Soluzione Ibrida di Sicurezza Antintrusione con Tecnologia Wireless PowerG

Per sistemi residenziali e commerciali

**Johnson  
Controls**



## Absoluta Plus

La nuova soluzione di sicurezza antintrusione in grado di offrire il meglio di due sistemi

La elevata affidabilità delle centrali Absoluta



I vantaggi della tecnologia di sicurezza wireless PowerG



### Più Forte

Comunicazione wireless bidirezionale dall'elevata affidabilità



### Più Potente

Incredibile portata di trasmissione, sia all'interno che all'esterno (2000 m in area libera)



### Più Ampia

Offre la più grande varietà di dispositivi wireless e supporta varie funzioni domotiche



### Più Veloce

Installazioni semplici e veloci, minima manutenzione

## Potente soluzione di sicurezza con tecnologia leader di mercato

- ✓ **Soluzione ibrida di sicurezza per il mercato commerciale e residenziale**
  - Certificata EN Grado 2 – Soluzione ibrida, cablata e filare
  - Certificata EN Grado 3 – Opzione solo cablata
- ✓ **Tecnologia wireless bidirezionale PowerG avanzata ed affidabile**
  - Portata wireless elevata (fino a 2000 m)
  - Ampia gamma di rilevatori e sirene da interno ed esterno
  - Lunga durata delle batterie – Fino a 7 anni con utilizzo tipico
  - Comode opzioni di interfaccia utente – Fino a 16 Tastiere e 32 lettori di prossimità, 250 chiavi
  - App utente finale per iOS e Android
- ✓ **Funzioni domotiche**
  - Potente sistema eventi/azioni per la programmazione di funzioni di home automation
  - Gestione della temperatura e luminosità rilevata dai sensori PowerG
- ✓ **Possibilità di personalizzazione**
  - Comunicatore vocale con messaggi per ogni evento/zona
  - Libreria di messaggi audio personalizzabile
- ✓ **Installazione flessibile**
  - 18, 48 o 128 zone
  - Log fino a 2000 eventi
- ✓ **Manutenzione e supporto da remoto**
  - Potente Software di Programmazione BOSS

## Maggiori opportunità per il tuo business

### Con Absolute Plus, fai di più, guadagni di più

- ✓ Realizza nuove applicazioni ed acquista nuovi clienti - Grazie alla vasta gamma di dispositivi disponibili
- ✓ Proponi sul mercato un'offerta completa di sicurezza antintrusione per interno ed esterno
- ✓ Effettua più installazioni in minor tempo e con meno sforzi - Grazie alla comunicazione wireless bidirezionale a lunga portata
- ✓ Risparmia tempo e costi di manutenzione - Sistema altamente affidabile e batteria dei dispositivi a lunga durata

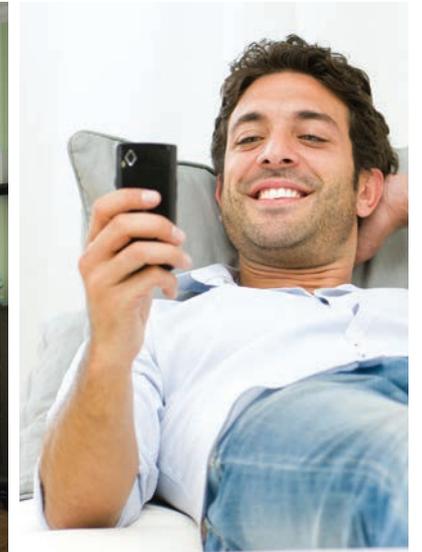


4

## Maggiore sicurezza per i tuoi clienti

### Protezione affidabile e conveniente

- ✓ Rilevazione e sicurezza dall'elevata affidabilità ed accuratezza per la protezione di persone e proprietà
- ✓ Rilevatori wireless e cablati da esterno per fermare gli intrusi prima che entrino
- ✓ Crittografia avanzata e altre protezioni di sistema impediscono gli attacchi digitali e prevengono interferenze e blocco da altri dispositivi
- ✓ App utente finale che permette operazioni di sistema da qualunque luogo, supportando anche molte azioni domotiche



## Dispositivi Compatibili – Cablati

Tipo di Dispositivo	Nome
Tastiera Touchscreen	M-TOUCH
Tastiera LCD con Lettore di Prossimità	PREMIUM LCD
Tastiera LCD	CLASSIKA LCD
Tastiera LCD con Lettore di Prossimità – colore Bianco	ABSOLUTA T-WHITE
Tastiera LCD con Lettore di Prossimità – colore Nero	ABSOLUTA T-BLACK
Tessera e Lettore di Prossimità	PROXY CARD & PROXY 2
Tag di Prossimità	PROXY TAG
Lettore & Chiave di Prossimità	ECLIPSE & SAT
Tag di Prossimità	MINIPROXY
Sirena da Interno	WAVE
Sirena da Esterno	NEKA
Scheda Opzionale GSM/GPRS	ABS-GSM
Scheda di Comunicazione Cellulare	ABS-IP
Adattatore Wi-Fi per ABS-IP	ABS-VAP11G
Stazione di Alimentazione	BXM-12
Modulo con 6 Terminali I/O Programmabili	M-IN/OUT
Modulo Isolatore BPI	B-ISOL
Modulo Audio Standalone	AS100
Software di Gestione	Bentel Operating Security Software (B.O.S.S.)
Rilevatore Digitale PIR con Immunità Animali Domestici	BMD501
Rilevatore Digitale PIR e Sensore a Microonde e Immunità Animali Domestici, con Antimascheramento*	BMD503*/504
Rilevatore da Esterno a 8 PIR	BMD-707
Rilevatore infrarosso a soffitto 360°	IR360

6

## Dispositivi Compatibili – Wireless PowerG

Tipo di Dispositivo	Nome
Host Ricetrasmittitore PowerG	BW-PGH
Sirena da Interno	BW-SRI
Sirena da Esterno	BW-SRO
Ripetitore PowerG	BW-REP
Radio Comando PowerG	BW-RCH
Rilevatore PIR a Tenda	BW-IRT
Rilevatore Doppia Tecnologia	BW-DTM
Rilevatore PIR da Esterno con Antimascheramento	BW-ODT
Rilevatore Urto con Contatto Magnetico ed Ingresso Ausiliario	BW-SHK
Contatto Magnetico con Ingresso Ausiliario	BW-MCN/BW-MCB
Sensore di Fumo e Temperatura con Sirena	BW-SMD
Rilevatore di Allagamento	BW-FLD
Rilevatore Rottura Vetri	BW-GBD
Rilevatore PIR	BW-802
Rilevatore PIR di movimento da soffitto a 360°	BW-862
Rilevatore PIR a Tenda da Esterno	BW-902
Contatto Magnetico da Esterno con Ingresso Ausiliario	BW-312
Contatto Magnetico a Scomparsa	BW-303



## ABSOLUTA PLUS

CENTRALE IBRIDA  
ESPANDIBILE FINO A 128 ZONE  
ABS18, ABS48, ABS128

## TASTIERE E DISPOSITIVI DI GESTIONE



Tastiere con lettore di prossimità integrato per chiavi, tessere e tag; 3 terminali I/O integrati; supporto sensore tapparella

**ABSOLUTA T-BLACK & T-WHITE**



Tastiera di controllo LCD a due righe, 3 LED per lo stato

**CLASSIKA LCD**



Tastiera di controllo LCD a due righe, con lettore di prossimità e 3 morsetti I/O programmabili

**PREMIUM LCD**



Tastiera TouchScreen a colori 7" dal menù utente e installatore estremamente intuitivo

**M-TOUCH**



Letto di prossimità, da interno ed esterno (IP34).  
\*Tessera di prossimità

**PROXI2 & PROXI-CARD**



Tag di prossimità 60x30 mm. Disponibile in Bianco, Grigio e Nero

**PROXI-TAG**



Inseritore di prossimità da incasso (disponibile in diverse soluzioni per la maggior parte delle placche in commercio)

\*Attivatore di prossimità  
**ECLIPSE & SAT**



Tag di prossimità 50x30 mm

**MINI-PROXY**

## DISPOSITIVI ACUSTICI



Sirena piezoelettrica per uso interno: disponibile in versione autoalimentata e con lampeggiatore strobo

**WAVE**



Sirena autoalimentat. per esterno con lampeggiatore

**NEKA**

## SCHEDE OPZIONALI



Scheda per comunicazione GSM/GPRS/SMS

**ABS-GSM**



Scheda di comunicazione TCP/IP

**ABS-IP**



Bridge WiFi per scheda ABS-IP

**ABS-VAP11G**

## STAZIONI DI ALIMENTAZIONE



Stazione di alimentazione controllata a microprocessore

**BXM-12**

## ACCESSORI CENTRALE



Modulo con 6 terminali IN/OUT programmabili

**M-IN/OUT**



Modulo isolatore per il sezionamento del bus BPL.

**B-ISOL**

## MODULO AUDIO



Modulo audio stand alone

**AS100**

## SOFTWARE



Software di Gestione Bental

**BENTEL OPERATING SECURITY SOFTWARE (BOSS)**

## DISPOSITIVI CABLATI



Rilevatore digitale PIR con immunità agli animali domestici

**BMD501**



PIR digitale e Sensore a microonde e immunità agli animali domestici, con antimascheramento (solo BMD503)

**BMD503/504**



Sensore cablatto 8 PIR da esterno

**BMD-707**



Rilevatore infrarosso a 360°

**IR360**



Ricetrasmittitore PowerG Host

**BW-PGH**



Rilevatore PIR

**BW-802**



Contatto Magnetico con Ingresso Ausiliario

**BW-MCN/ BW-MCB**



Radiocomando PowerG

**BW-RCH**



Contatto Magnetico a Scomparsa

**BW-303**



Rilevatore di Vibrazione e di Contatto

**BW-SHK**



Rilevatore PIR da soffitto wireless a 360°

**BW-862**



Rilevatore a Tenda per Esterno

**BW-902**



Contatto Magnetico per Esterno con Ingresso Ausiliario

**BW-312**



Rilevatore Volumetrico a Tenda

**BW-IRT**



Sensore di Movimento a Specchio Doppia Tecnologia

**BW-DTM**



Rilevatore da Esterno 8 PIR

**BW-ODT**



Rivelatore di Fumo e Temperatura

**BW-SMD**

## DISPOSITIVI WIRELESS



Rilevatore di Allagamento

**BW-FLD**



Rilevatore Rottura Vetri

**BW-GBD**



Sirena da Interno

**BW-SRI**



Sirena da Esterno

**BW-SRO**



Ripetitore PowerG

**BW-REP**



Potente soluzione di sicurezza Nuove opportunità





Amplia il tuo mercato ed aumenta i tuoi guadagni con Absoluta Plus



Vasta gamma di applicazioni



Installazioni semplici e veloci



Facile manutenzione da remoto

[www.bentelsecurity.com/AbsolutaPlus](http://www.bentelsecurity.com/AbsolutaPlus)

Contatta il tuo Referente Commerciale per ordinare subito Absoluta Plus

© 2020 Johnson Controls. Tutti i diritti riservati.

MKTBRBTIABSPLS

**Johnson  
Controls**